WYMAGANIA DLA ODZIEŻY ROBOCZEJ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Rodzaj odzieży roboczej** | **Wymagania** | **Normy** |
|  | **Ubranie robocze dwuczęściowe oznaczone ostrzegawczo** | 1. Musi spełniać wymagania co najmniej minimalne: 30% domieszki włókna naturalnego /len, bawełna/z warunkiem, że opór elektryczny powierzchniowy Rs zmierzony przy wilgotności względnej k=50±5% nie przekroczy wartości Rs≤1x10^9Ω. 2. Wzmocnione kolana. 3. Możliwie duży procent bawełny. 4. Wskazany materiał trudno zapalny. 5. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 1149-3/5  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Ubranie ciepłochronne dwuczęściowe oznaczone ostrzegawczo** | 1. Musi spełniać wymagania co najmniej minimalne: 30% domieszki włókna naturalnego /len, bawełna/z warunkiem, że opór elektryczny powierzchniowy Rs zmierzony przy wilgotności względnej k=50±5% nie przekroczy wartości Rs≤1x10^9Ω. 2. Wzmocnione kolana. 3. Wskazany materiał trudno zapalny. 4. Zamki kryte materiałem. 5. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 1149-3/5  EN 342  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Koszula flanelowa** | 1. Musi spełniać wymagania co najmniej minimalne: 30% domieszki włókna naturalnego /len, bawełna/z warunkiem, że opór elektryczny powierzchniowy Rs zmierzony przy wilgotności względnej k=50±5% nie przekroczy wartości Rs≤1x10^9Ω. | EN ISO 13688  EN 1149-3/5 |
|  | **T-shirt** | 1. Musi spełniać wymagania co najmniej minimalne: 30% domieszki włókna naturalnego /len, bawełna/z warunkiem, że opór elektryczny powierzchniowy Rs zmierzony przy wilgotności względnej k=50±5% nie przekroczy wartości Rs≤1x10^9Ω. 2. Możliwie duży procent bawełny. | EN ISO 13688  EN 1149-3/5 |
|  | **Bielizna** | 1. Materiał termiczny, oddychający. 2. Materiał miękki, przyjemny, wytrzymały. 3. Splot zapewniający dużą izolację ciepła. 4. Nogawki i rękawy wykończone ściągaczem. | EN ISO 13688 |
|  | **Ręcznik mały** | 1. Materiał: frotte. | - |
|  | **Ręcznik duży** | 1. Materiał: frotte. | - |
|  | **Kurtka ocieplana oznaczona ostrzegawczo** | 1. Przeznaczona do użytku zewnętrznego. 2. Rękaw ze ściągaczem. 3. Ściągacz w pasie oraz na dole kurtki. 4. Zamki kryte materiałem. 5. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 342  EN 343  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Bluza ciepłochronna oznaczona ostrzegawczo** | 1. Przeznaczona do użytku zewnętrznego. 2. Rękaw ze ściągaczem. 3. Ściągacz w pasie. 4. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 14058  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Fartuch roboczy** | 1. Musi spełniać wymagania co najmniej minimalne: 30% domieszki włókna naturalnego /len, bawełna/z warunkiem, że opór elektryczny powierzchniowy Rs zmierzony przy wilgotności względnej k=50±5% nie przekroczy wartości Rs≤1x10^9Ω. 2. Regulowana szerokość mankietu. 3. Wskazany materiał trudno zapalny. 4. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 1149-3/5  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Fartuch laboratoryjny** | 1. Musi spełniać wymagania co najmniej minimalne: 30% domieszki włókna naturalnego /len, bawełna/z warunkiem, że opór elektryczny powierzchniowy Rs zmierzony przy wilgotności względnej k=50±5% nie przekroczy wartości Rs≤1x10^9Ω. 2. Regulowana szerokość mankietu. | EN ISO 13688  EN 1149-3/5 |
|  | **Kombinezon roboczy** | 1. Przeznaczona do użytku zewnętrznego. 2. Ściągacze na rękawach. 3. Ściągacze na nogawkach. | EN ISO 13688  EN 1149-3/5  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Ubranie dla spawacza** | 1. Wzmocnione kolana. 2. Kryte kieszenie. 3. Zamki kryte materiałem. 4. Bluza z kołnierzem zapinana pod szyją, 5. Odporność na zabrudzenia. 6. Skierowane ku dołowi szwy uniemożliwiające przedostanie się iskier. 7. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 1149-3/5  EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)  EN ISO 11611 klasa 1  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |
|  | **Ubranie robocze ciepłochronne dwuczęściowe trudnopalne dla spawacza** | 1. Wzmocnione kolana. 2. Kryte kieszenie. 3. Zamki kryte materiałem. 4. Bluza z kołnierzem zapinana pod szyją, 5. Odporność na zabrudzenia. 6. Skierowane ku dołowi szwy uniemożliwiające przedostanie się iskier. 7. Elementy i odblaski muszą być przymocowane do odzieży na stałe w taki sposób, aby nie występowały puste przestrzenie pomiędzy tym elementem a materiałem odzieży.1 | EN ISO 13688  EN 1149-3/5  EN ISO 11612 (A1, A2, B1, C1, F1)  EN ISO 11611 klasa 1  EN 342  EN ISO 20471 (Klasa 1/kategoria 1) Dotyczy zastosowanych taśm ostrzegawczych |

*Uwagi:*

1. *miejsce usytuowania elementów odblaskowych w porozumieniu z Zamawiającym*